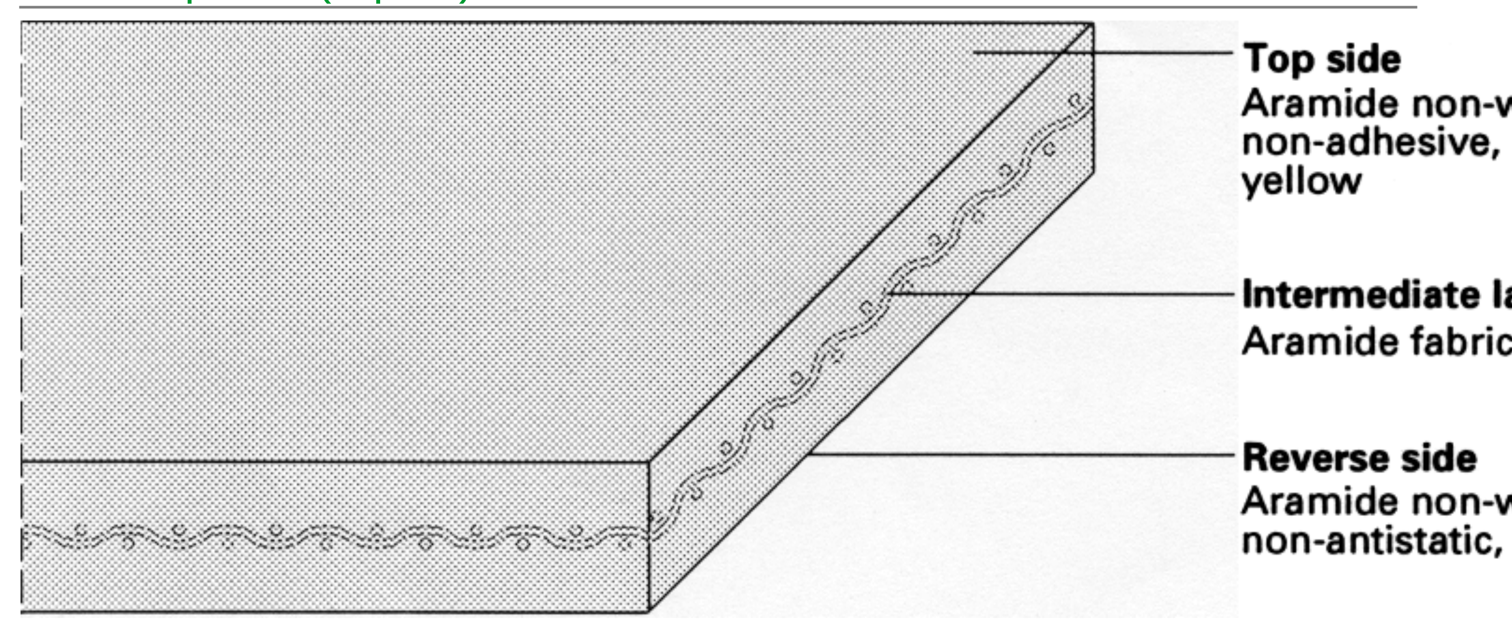
Habasit Ficha de datos del producto
HIT/A/N500



Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Bandas resistentes a altas temperaturas
Segmento industrial:	Transporte por aire y gravedad; Extrusión de aluminio; Vidrio
Aplicaciones de la correa:	Banda para altas temperaturas
Características especiales:	Resistente a las temperaturas elevadas
Modo de utilización/transporte:	Horizontal

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	Lado de transporte (material):	Tejido de aramida
1	Lado de transporte (superficie):	Satinado/rectificado
1	Lado de transporte (propiedad):	No adhesivo
1	Lado de transporte (color):	Amarillo
2	Capa de tracción (material):	Tejido de aramida
	Número de tejidos:	1
3	Cara de marcha/Lado de polea (material):	Tejido de aramida
3	Cara de marcha/Lado de polea (superficie):	Satinado/rectificado
3	Cara de marcha/Lado de polea (color):	Amarillo

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	Sí
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Propiedades antiestáticas:	No
Detector de metales:	Sí
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	12.7	mm.	*0.500*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	3.2	kg/m²	*0.66*	*lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	NA	mm.	*NA*	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	75	mm.	*3*	*en.*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	NA	N/mm	*NA*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min Max 427	°C °C	*Min* *Max 800*	*°F* *°F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	NA	[-]		*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	1524	mm.	*60*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.
Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Leyenda

*****	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad